AlcoSafe™



KX6000S

Détecteur d'alcoolémie

Lisez ce manuel avant utilisation de l'appareil.

Les résultats affichés par cet appareil ne sont pas opposables à ceux des appareils des forces de l'ordre.

Utilisez des piles alcalines uniquement.

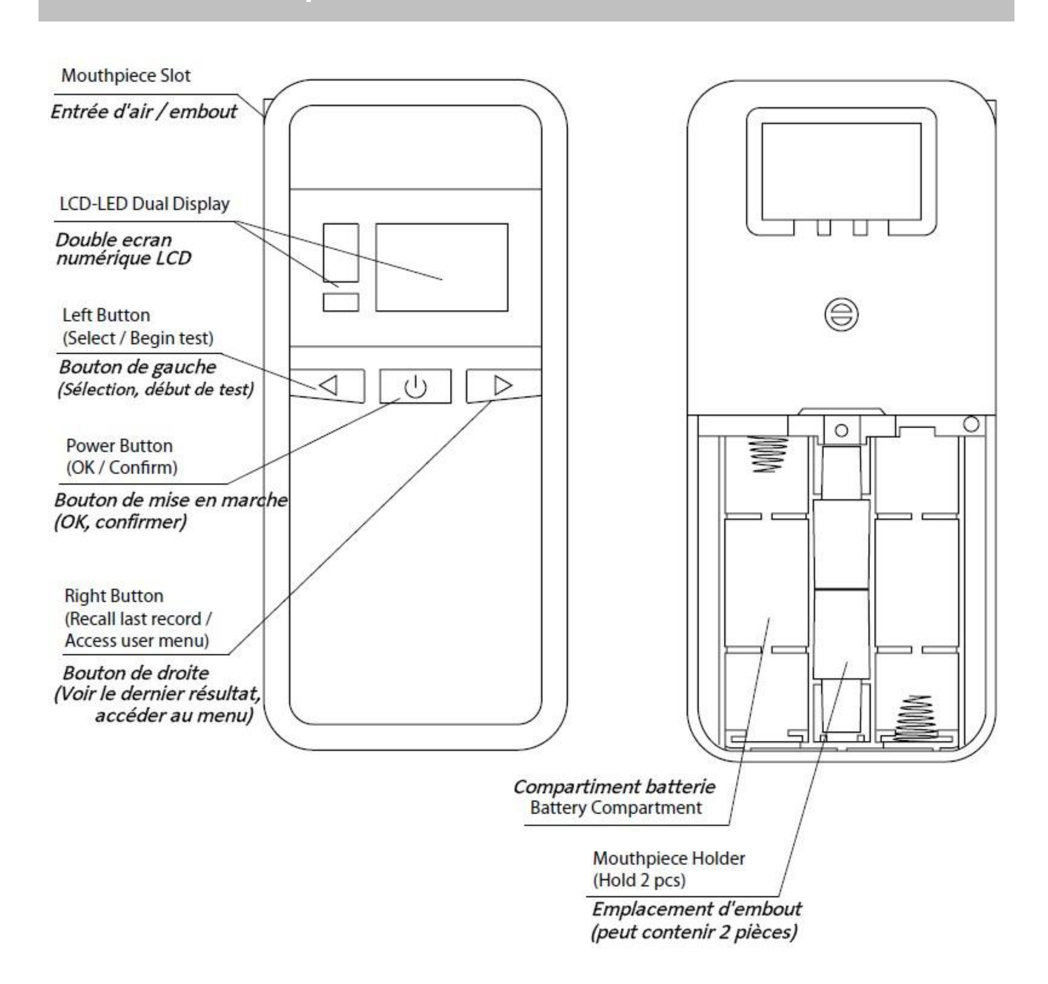
Ne conduisez pas en état d'ivresse!

Manuel d'utilisation

L'appareil AlcoSafe KX6000S est un détecteur d'alcool numérique qui permet de dépister rapidement la présence d'alcool dans l'air expiré.
Le double écran LCD-LED affiche le Taux d'Alcoolémie dans le Sang (T.A.S.) en forme numérique (LCD) ainsi qu'en forme d'alerte lumineux Vert/Jaune/Rouge (LED) en quelques secondes.

Lisez ce manuel entièrement avant utilisation de l'appareil.

Schéma des composants



Installer la batterie

Appuyez sur le couvercle de la batterie (situé à l'arrière de l'appareil) avec une faible pression. Poussez et faites glisser vers le bas le couvercle. Installez 2 piles alcalines AA et fermez le couvercle de la batterie.

Utilisation

Important!

Attendre 20 minutes | Ne pas boire | Ne pas fumer

Wait 20 Minutes | No Drinking | No Smoking

Attendez 20 minutes après avoir bu, fumé ou mangé avant de faire un test.

1ère étape	***Insérer l'embout***: Bien insérer l'embout du KX6000S4 dans l'entrée d'air en haut à gauche de l'appareil.
2ème étape	***Allumer***: Appuyez sur le bouton de mise en marche pendant 1 seconde pour allumer l'appareil. Un seul "bip" se fait entendre et l'appareil affiche la température actuelle sur l'écran de bienvenue.  Note: L'appareil s'éteint automatiquement après 30 secondes d'inactivité.
3ème étape	***Initialiser le capteur***: Appuyez sur le bouton de gauche pour lancer le processus d'échauffement et d'auto-nettoyage du capteur. Un compte à rebours commencera à 99. 

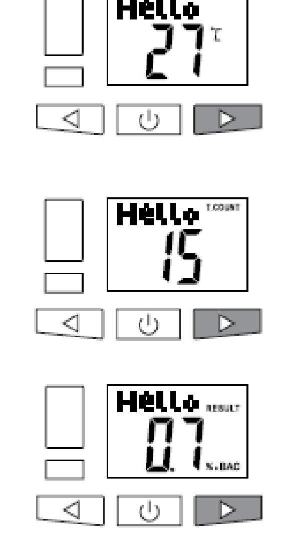
4ème étape	***Prêt*: Lorsque RDY (Ready) apparaît avec un bip, l'appareil est prêt à utiliser.
5ème étape	***Souffler*: SOUFFLEZ PROGRESSIVEMENT dans l'embout pendant 5 secondes. “BLOW 1-5...” apparaît sur l'écran; cela indique que l'analyse est en cours. Soufflez jusqu'à entendre un bip qui signale la fin du test. Un résultat de T.A.S. s'affiche.
6ème étape	***Lire les résultats*: Le résultat sera compris entre 0,00 et 2,00 mg/L d'air expiré.

Note: Il est recommandé d'attendre au moins 1 minute entre deux tests pour un résultat plus précis

Revoir le dernier test

L'utilisateur peut revoir le dernier test effectué comme indiqué ci-dessous.

Sur l'écran de bienvenue, appuyez sur le bouton de droite pour afficher le compte cumulé de tests (le nombre de tests effectués par l'unité).
Appuyez sur le bouton de droite pour montrer le dernier enregistrement de test.
Appuyez sur le bouton de droite à nouveau pour revenir à l'écran de bienvenue.



Note: Le KX6000S-4 garde un maximum de 64 résultats de test. Reportez-vous aux documents «Afficher les résultats de test» pour la récupération des enregistrements de résultats antérieurs.

Le résultat TAS

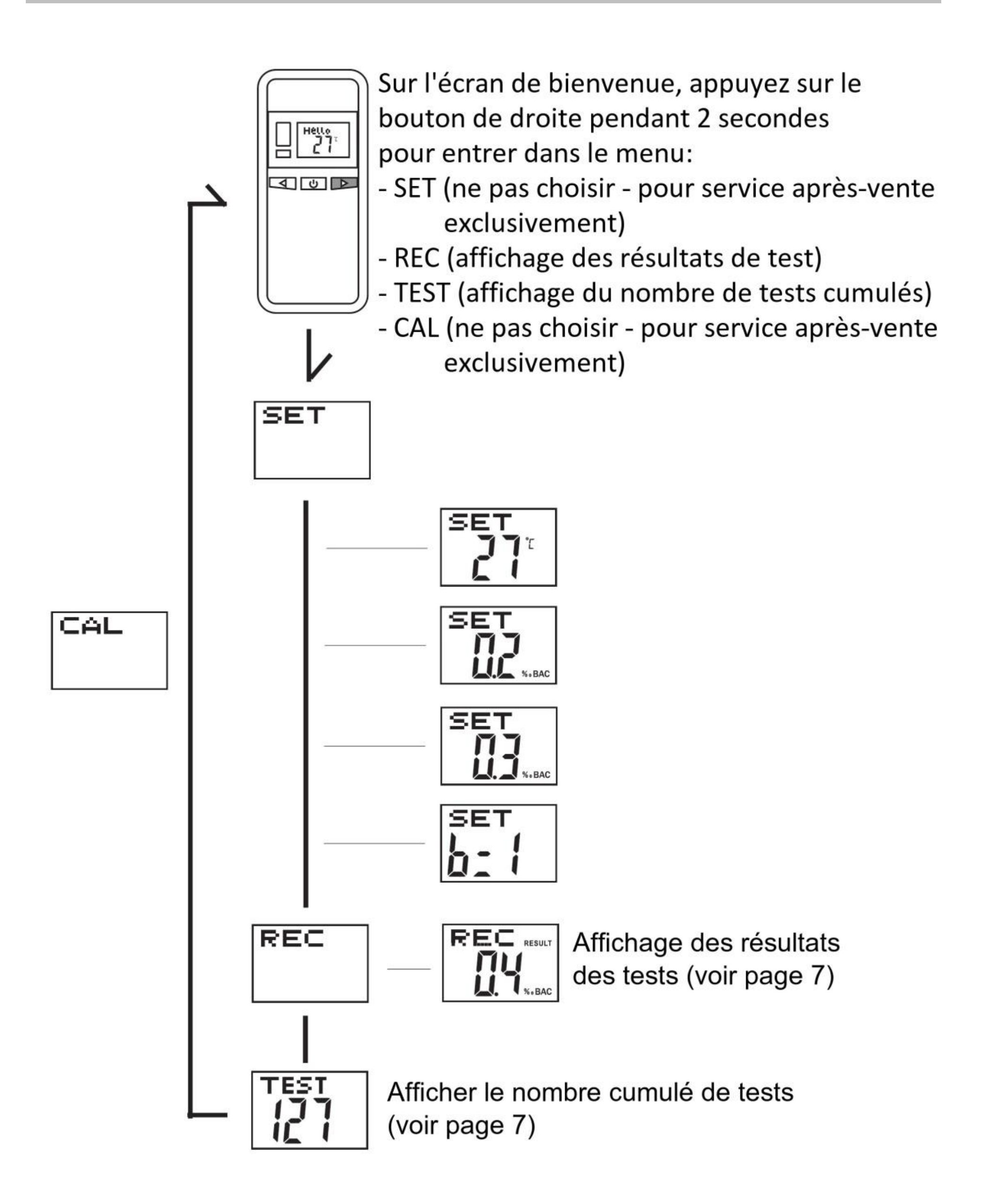
Le KX6000S détecte le taux d'alcoolémie de 0,00 à 2,00 mg/L d'air expiré (c'est-à-dire: 0,00 à 0,40 g/L de sang).
Différents messages d'alerte seront affichés sur les différentes mesures du taux d'alcoolémie comme indiqué ci-dessous:

LOW (*Bas*) - alerte lumineux Vert	
mg/l	0,00 – 0.005

ATTN (Attention) - alerte lumineux Jaune	
mg/l	0,005 – 0,24

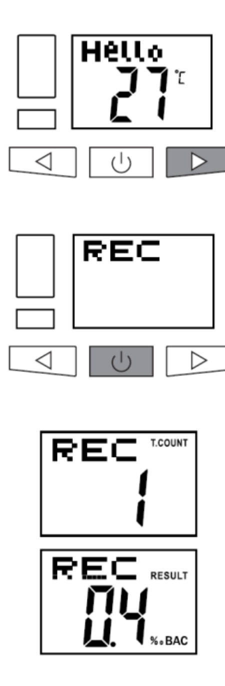
HIGH (Haut) - alerte lumineux Rouge	
mg/l	au dessus de 0,25

Navigation dans le menu



Affichage des résultats des tests

Le KX6000S peut mémoriser un maximum de 64 dossiers de résultats des tests d'alcoolémie. Les dossiers stockés peuvent être rappelés comme ci-dessous:
Sur l'écran de bienvenue, appuyez sur le bouton droit pendant 2 secondes. Le mode SET est affiché. Appuyez de nouveau sur le bouton droit pour entrer dans le mode REC (Enregistrement).

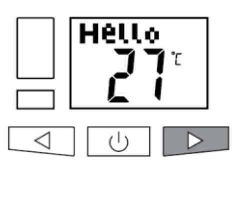


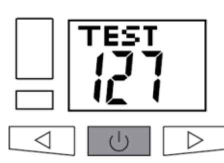
Appuyez sur le bouton de mise en marche pour afficher le dernier dossier (indiqué par le numéro de série '1' sur l'écran, suivi par le résultat correspondant). Appuyez sur le bouton de mise en marche à nouveau et ainsi de suite pour afficher le dossier suivant de manière séquentielle. Appuyez sur le bouton droit pour voir les enregistrements dans l'ordre inverse.

Appuyez sur le bouton droit pour quitter le mode REC (Enregistrement). Appuyez sur le bouton droit 3 fois de plus pour revenir à l'écran de bienvenue.

Afficher le nombre cumulé de tests

Le KX6000S-4 sauvegarde le nombre cumulé de tests effectués.
Sur l'écran de bienvenue, appuyez sur le bouton droit pendant 2 secondes. Le mode SET est affiché. A nouveau, appuyez 2 fois sur la touche le bouton droit pour entrer dans le mode TEST. Appuyez sur le bouton de mise en marche pour montrer le compte de tests cumulés.





Appuyez sur le bouton droit pour quitter le mode TEST. Appuyez sur le bouton droit 2 fois de plus pour revenir à l'écran de bienvenue.

Précautions

1. Laisser au moins 20 minutes après avoir bu ou fumé avant le test.
2. Pour des résultats plus précis, il est recommandé de faire calibrer l'appareil tous les 6 mois ou tous les 300 tests.
3. Utiliser l'appareil uniquement à une température comprise entre 10 - 40 ° C ou 50 - 104 ° F. L'utilisation au-dessous ou au-dessus de cette température peut affecter les résultats.
4. Ne pas souffler de la fumée, de la nourriture ou de liquide dans l'appareil.
5. Les conditions telles que diabète et un faible apport calorique, qui augmentent la quantité de corps cétoniques dans l'haleine, peuvent causer un résultat faussement positif.
6. Ne pas conduire en état d'ivresse et ne laisser personne en état d'ivresse prendre le volant. Toujours désigner un conducteur lorsque vous ou quelqu'un d'autre consommez de l'alcool.
7. Ne pas utiliser l'appareil comme un outil pour déterminer, si vous pouvez utiliser un véhicule ou un équipement à moteur. Les résultats du TAS sont pour référence seulement. Le fabricant et distributeur / importateur décline toute responsabilité juridique pour la valeur mesurée du test.

Messages d'erreur

Message d'erreur	Cause et actions à entreprendre
Rep	Ce message signifie qu'un souffle insuffisant ou inégal est détecté. Répétez les étapes 2 à 6 de «COMMENT UTILISER».
Rep + Snr	Ce message signifie que le capteur n'est pas prêt (SNR) et l'appareil a besoin d'un autre échauffement / auto-nettoyage. Cela se produit lorsque l'appareil n'a pas été utilisé depuis longtemps ou lorsqu'il y a des résidus d'alcool sur le capteur. Un autre auto-nettoyage est nécessaire. Répétez les étapes 2 à 6 de «COMMENT UTILISER».
H	Ce message s'affiche lorsque l'appareil a détecté une très forte concentration d'alcool (au-dessus 2,00 mg/L).
Err	Ce message s'affiche lorsque le capteur a subi des dommages; veuillez contactez votre revendeur local pour obtenir un soutien supplémentaire.
	Ce message s'affiche lorsque la batterie est faible. Installez deux nouvelles piles alcalines AA.

Calibrage

Le KX6000S est calibré lors de la fabrication en utilisant un équipement de pointe de simulation d'alcool. Des concentrations d'alcool connues sont passées par le capteur pour définir les valeurs de référence pour les tests. Lors des essais, l'appareil compare les échantillons de souffle des utilisateurs
aux valeurs de base. La précision des tests d'alcoolémie peut fluctuer après six à douze mois d'utilisation normale, en fonction du nombre de tests effectués et des conditions d'utilisation.

Si l'appareil fournit des résultats contradictoires, ne fournit aucun résultat de test, ou fournit des résultats anormalement élevés ou faibles, l'appareil doit être recalibré par un professionnel qualifié. Veuillez contacter votre revendeur local pour le calibrage et l'appui technique.

Garantie

Le fabricant garantit ce produit contre les défauts de matériaux sous réserve de conditions normales d'utilisation pour une période de UN (1) AN à compter de la date d'achat. L'obligation du fabricant sous cette garantie se limite au remplacement, au réglage ou à la réparation de l'appareil en cas de retour avec preuve d'achat.
Cette garantie est nulle si l'appareil a été altéré ou endommagé.

Spécifications

Diapason de mesure	de 0.00 a 2.00 mg/L d'air expiré
Précision	+/- 0.07 ‰BAC or +/- 0.007 %BAC at cal. point
Temps de mise en marche	Entre 20 et 60 secondes
Temps de réponse	5 secondes
Capteur	Semiconducteur (Premium Sensitive Semiconductor)
Température ambiante	10 - 40°C
Panneau d'affichage	Affichage LCD digital matriciel avec rétro-éclairage
Affichage numérique	Option pour l'utilisateur d'afficher 3 ou 4 chiffres
Mise en marche	Deux piles alcalines de 1.5V AA (non incluses)
Durée de la batterie	Env. 200 à 300 tests avec des piles neuves
Dimensions	114 x 51 x 18 mm
Calibrage	Recommandé tous les 6-12 mois ou tous les 300 tests
Origine	Fabriqué à Hong Kong

Ne prenez pas de risques. Ne conduisez pas en état d'ivresse.

